

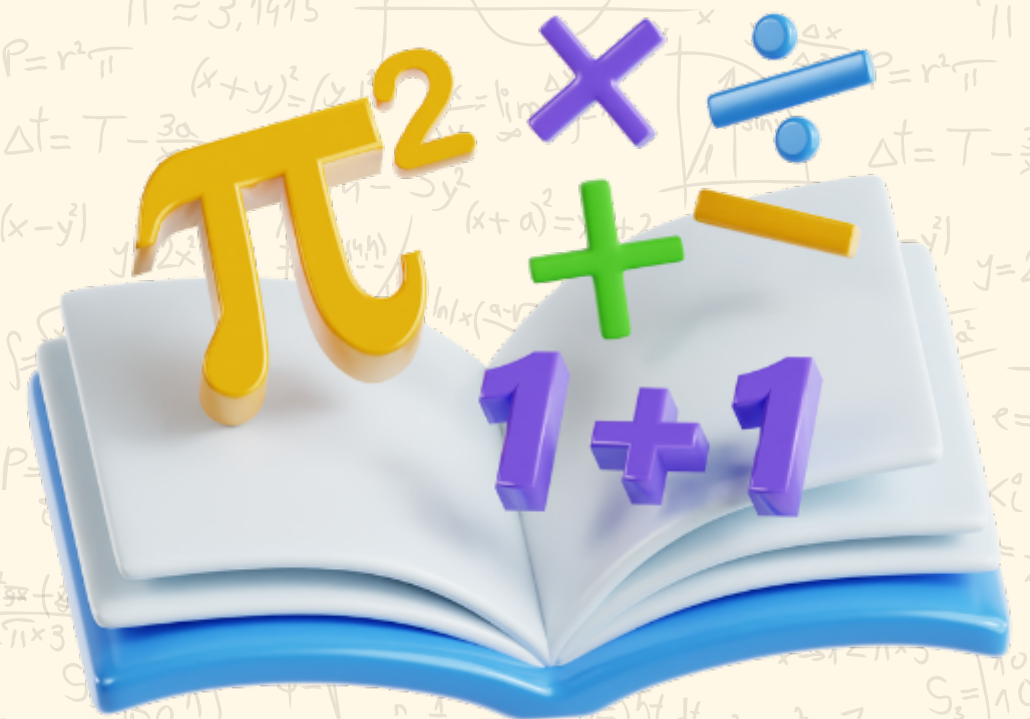
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف الثالث والتسعون

{محلول}



0564003374

سؤال 1

قارن بين:

إبراهيم عبد الصمد

$(5^3)^2$

- القيمة الأولى : 25^4 - القيمة الثانية :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

$$\begin{array}{r} 885 \\ \hline 30 \end{array}$$

=

$$29 \frac{10}{30} \quad \text{ج}$$

$$29 \frac{14}{30} \quad \text{ب}$$

$$25 \frac{11}{30} \quad \text{أ}$$

0564003374

إبراهيم عيد الصمد

احسب قيمة : $15 \div 12$

د ٩٠

ج ٨٥

ب ٨٢

أ ٨١

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

أي الآتي أصغر قيمة :

$$\frac{1.0}{1.00}$$

د

ج ٠,٥%

ب ١,٥%

$$\frac{0.1}{1.00}$$

أ

0564003374

سؤال 5

٥ رسامين يرسمون ٥ لوحات في ٥ أيام، قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

-القيمة الأولى : عدد الأيام التي يرسم فيها ١٠ رسامين ١٠ لوحات

-القيمة الثانية : ١٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان مساحة مستطيل = ٨٠ سم^٢ ، والفرق بين طوله وعرضه = ٢ سم ، أحسب محيط المستطيل

د ٧٢

ج ٣٦

ب ٢٤

أ ١٨

0564003374

إذا كان
$$A = \frac{(\sqrt{s})^2}{2} + \frac{(\sqrt{s})^2}{2}$$
 ، أوجد قيمة s

د ٣٢

ج ١٦

ب ٨

أ ٤

0564003374

كم الفرق بين

المنطقتين الشمالية

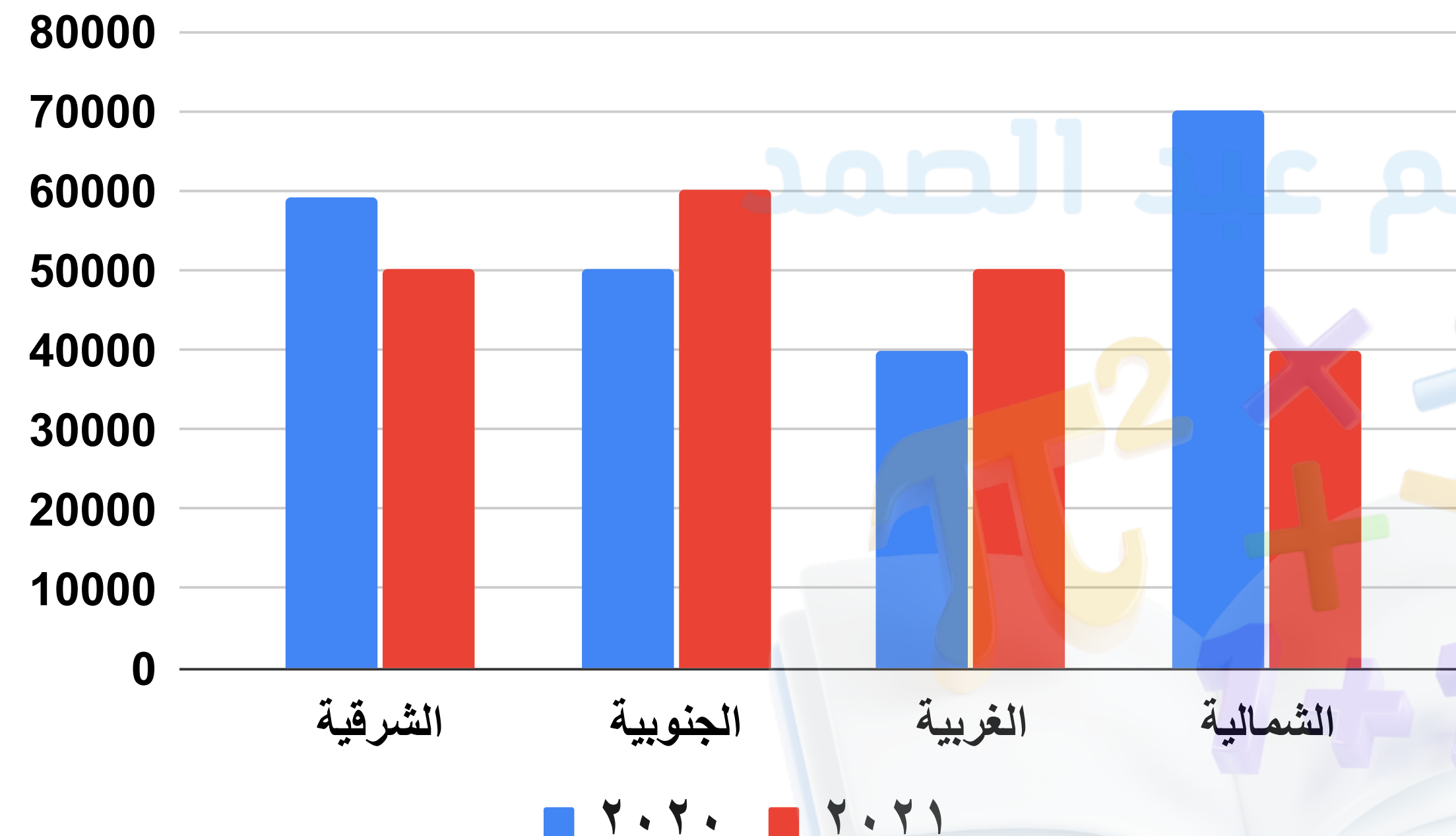
والجنوبية في عام ٢٠٢٠

أ ٨٠٠٠

ب ٩٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

د ٢٠٠٠٠



علي وستة أشخاص يملكون ٣٧١٠ ريال وزع عليهم بالتساوي،

قارن بين :

- القيمة الأولى : نصيب كل شخص - القيمة الثانية : ٥٣٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $7 < 8$ ، أي الآتي صحيح؟د $1 > 1$ ج $1 > 1$ ب $15 > 10$ أ $15 < 10$ 

0564003374

إذا كان كل ه جرام من الثلج تذوب في ثانية،
كم جرام يذوب في ثلاث أرباع الدقيقة؟

د ٢٥٠

ج ٢٢٥

٢٠٠ + ١ + ١

ب

أ ه

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

احسب قيمة $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} - \frac{1}{12}$



د ١

أ ١

0564003374

إذا كان سعر الكتاب الصغير نصف سعر الكتاب الكبير

وسعر الكتاب الكبير = ١٠ ريال ، قارن بين:

- القيمة الأولى : سعر ١٠ كتب كبيرة + سعر ٥ كتب صغيرة

- القيمة الثانية : ١٥٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها 1 م^3 في الدقيقة،
كم دقيقة يستغرق ليحفر حفرة أبعادها 2 م ، 2 م ، 2 م ؟

د ٨

ج ٦

ب ٤

أ ٢

0564003374

فهد وأحمد معهما نفس المبلغ، اشترى فهد دفتر و تبقى معه ٧ ريال واشترى أحمد ٣ دفاتر وتبقى معه ريالين، كم المبلغ الأصلي مع كلٍّ منهما؟

د ١٠

ج ٩,٥

١+١

ب ٩

أ ٨

0564003374

أعطى أب ابنه ٥ ريال وكل يوم يعطيه مثلي اليوم السابق،
ما مجموع ما أعطاه في ٦ أيام؟

د ٣٢٠

ج ٣١٥

ب ٣١٠

أ ٣٠٠

0564003374

اجتمع طالبان لإنجاز مشروع دراسي في ٤ ساعات،
كم ساعة تلزم لإنجاز نفس المشروع إذا اجتمع ٤ طلاب؟

د ٨

ج ٤

١+١=٢

ب ٢

أ ١

0564003374

اشترى تاجر بضاعة بـ ٨٠٠٠ ريال و باعها بـ ١٠٠٠٠ ريال ، وحصلت
هيئة الضرائب ضريبة مقدارها ١٥٪ من إجمالي المبيعات ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٥٠٠ ريال - القيمة الثانية : صافي ربح التاجر

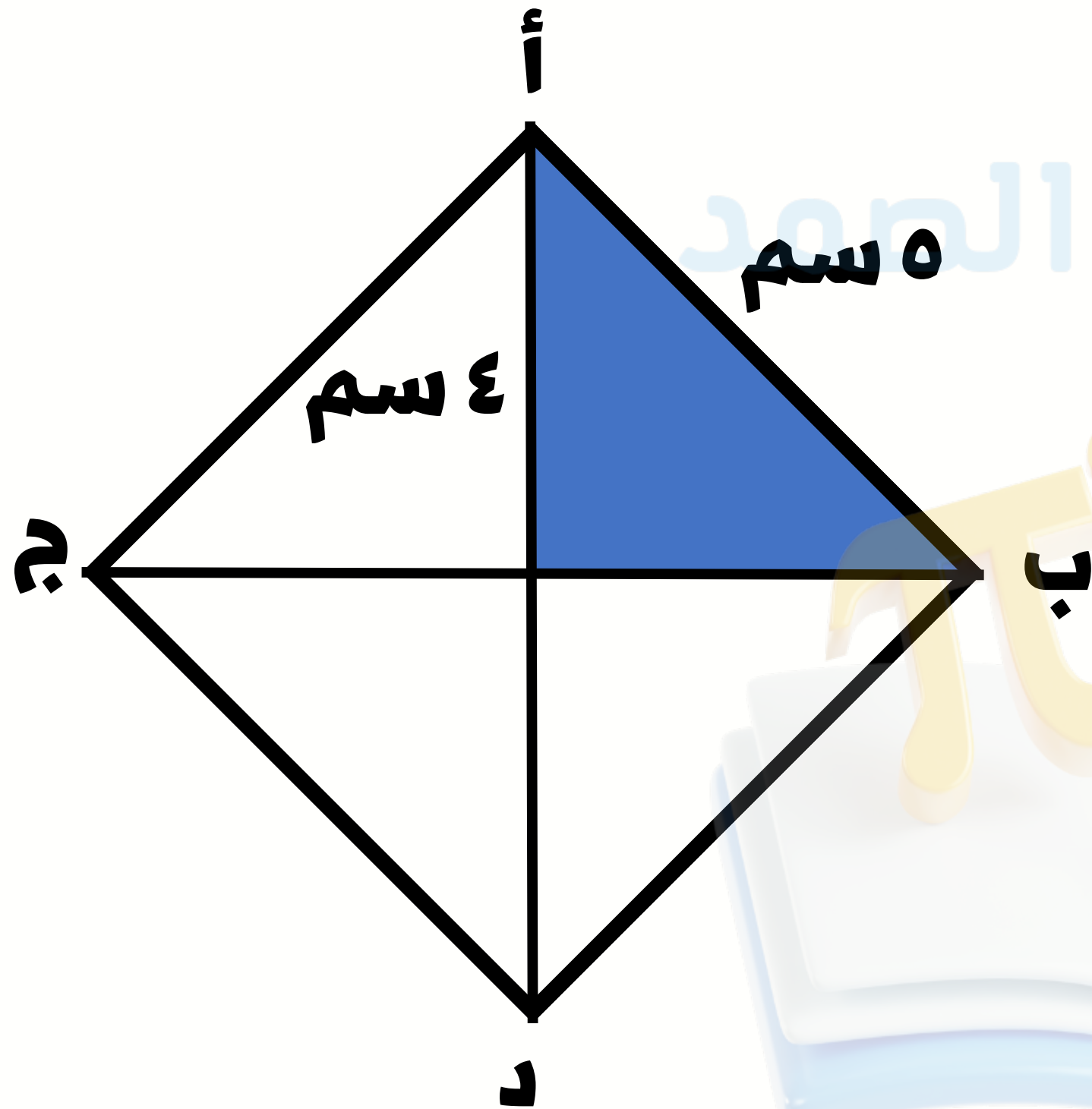
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الشكل المجاور معين،
أوجد محيط الجزء المظلل



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ٢٠



٦ سم

٤ سم

٥ سم

الشكل المجاور منشور
رباعي قسم إلى منشورين
متطابقين،

ما حجم المنشور الواحد؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

0564003374

إذا كان $٦١ (أ + ب) = ٦١ \times ٢١ + ٦١ \times ١٢$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $١٢ + ٢١$

- القيمة الثانية : $(أ + ب)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان أ ، ب عدنان موجبان ، أ < ب ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{أ + 1}{ب + 1}$ - القيمة الثانية : $\frac{أ}{ب}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

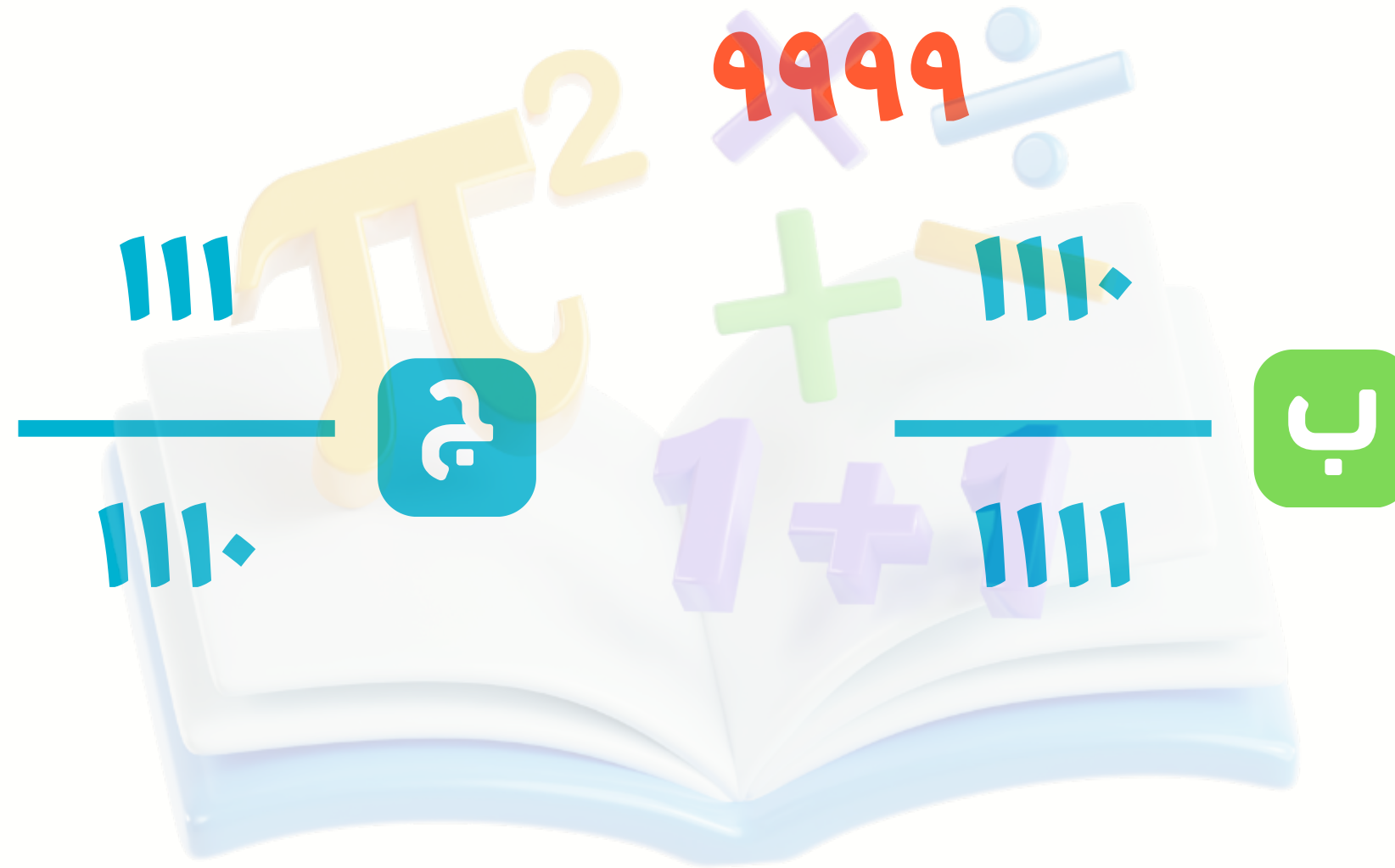
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة :

$$\underline{9,99 + (999)(9,99)}$$

١٠٠ د



١٠ أ

0564003374

قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : $\frac{2}{3}$ (س + ص) - القيمة الثانية : $\frac{3}{2}$ (س + ص)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إِذَا كَانَ س ص > صَفَر ، أَوْجِد قِيَمَةَ :

$$\frac{\text{س}}{\text{ص}} + \frac{\text{ص}}{\text{اسا}}$$

أ ١-

ب ٠ ج ١ د ٢

0564003374